

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 02.03.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** *Dr. Schutz ESD Color Base 2020*
- **UFI:** M2DJ-F44H-200S-4XET
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Tarpeeton.**
- **Käyttöala**
 - SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
 - SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- **Aineen / valmisteen käyttö** Lattianpesuaine
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
 - Dr. Schutz GmbH
 - Holbeinstraße 17
 - DE-53175 Bonn
 - Tel. +49 (0)228-95352-0
 - Fax: +49 (0)228-95352-28
 - info@dr-schutz.com
- **Import:**
 - BG Tools OY AB
 - Dr. Schutz Finland -
 - Löydöstie 4A 10
 - FIN - 01600 Vantaa
 - Tel.: +358 (0)400188485
 - janne.laaksonen@drschutz-finland.fi
- **Tietoja antaa:**
 - BG Tools OY AB
 - E-Mail: janne.laaksonen@drschutz-finland.fi
- **1.4 Häät puhelinnumero:**
 - BG Tools OY AB
 - Tel: +358 (0)400188485

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **Lisätietoja:**
 - EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 - EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

(jatkuu sivulla 2)


Painatuspäivämäärä 28.09.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 02.03.2020

Kauppanimike: Dr. Schutz ESD Color Base 2020

(jatkuu sivulla 1)

· Sisältää vaarallisia aineita:			
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO ₂)	 STOT RE 2, H373	≥5-<10%

· Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät			
säilöntäaineita (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)			

· Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.			
--	--	--	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Ihokosketuksessa:**
Jokaisen käsienspesukerran jälkeen käytettävä käsienhoitoemulsiota, erittäin kuivalle iholle rasvavoidetta.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmii huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Ei oleellinen.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Myrkyllisten pyrolyysiainneiden muodostumisvaara.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Räjähdyksen- ja palokaasuja ei saa hengittää.
- **Lisätiedot**
Tulelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.
Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: Dr. Schutz ESD Color Base 2020

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Follow instructions on the label and in the Technical Product Information Sheet.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.

- **Palo- ja räjähdysuojat:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:**

- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

- **Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

- **DNEL-arvot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **PNEC-arvot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Ennen taukoja ja työn päätyttyä huolehdittava perusteellisesta ihonpuhdistuksesta.

Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.

Käsisuojus:

Suoraa kosketusta kemikaaliin / tuotteeseen / valmisteeseen on vältettävä organisatoristen toimenpiteiden avulla.

Iho-ongelmien välttämiseksi käsineiden käyttöä olisi rajoitettava ja suojakäsineitä käytettävä vain kun on aivan välttämätöntä.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Butylikumi

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista

laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus:

Where there is a danger of the eyes coming into contact with splashes of liquid (i.e. when refilling larger quantities), safety goggles according to EN 166 (i.e. goggles with side shields) are recommended.

Kehosuojus:

Ei tarpeen.

Kevyt suojavaatetus

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 02.03.2020

Kauppanimike: Dr. Schutz ESD Color Base 2020

(jatkuu sivulla 3)
 • Ympäristöpäästöjen rajoitus ja valvonta Follow instructions for use, dosage and waste disposal.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

• 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

• Yleiset ohjeet

• Olomuoto:

Muoto:

Nestemäinen

Väri:

Erlainen, värjäntymisestä riippuen

• Haju:

Mieto

• Hajukynnys:

Ei määrätty.

• pH-arvo 20°C lämpötilassa:

8

• Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

100°C

• Leimahduspiste:

>100°C (Seta Flash Closed Cup)

• Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):

Ei määrätty.

• Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

• Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

• Räjähävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

• Räjähdyksrajat:

Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

• Höyrypressi 20°C lämpötilassa:

23 hPa

• Tiheys 20°C lämpötilassa:

1-1,2 g/cm³

• Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

• Höyryntiheys:

Ei määrätty.

• Haihtumisnopeus:

Ei määrätty.

• Liukenevuus/sekoittuvuus

veteen:

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

• Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:

Ei määrätty.

• Viskositeetti:

Dynaaminen:

Ei määrätty.

Kinemaattinen 20°C lämpötilassa: 23 s (DIN 53211/4)

• Liuoteainepitoisuus:

Orgaaniset liuoteaineet:

10,1 %

VOC (EY)

10,1 %

• 9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

• 10.1 Reaktiivisuus mitään yksityiskohtia.

• 10.2 Kemiallinen stabiilisuus mitään yksityiskohtia.

• Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

• 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

• 10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 02.03.2020

Kauppanimike: *Dr. Schutz ESD Color Base 2020*

(jatkuu sivulla 4)

- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Myrkyllisten pyrolyysiaineiden muodostumisvaara.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys** Ei tietoja saatavilla.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Toistuvan annostelun myrkyllisyys** Ei määrätty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei määrätty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Tuotteeseen sisältyvät pesuaktiiviset substanssit vastaavat pesu- ja puhdistusaineista annettuja ympäristölainsäädännön määräyksiä ja ovat biologisesti hajoavia.
Liutainaine on biologisesti hajoava.
- **12.3 Biokertyvyys** Ei määrätty.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**
- **Käyttäytyminen selvityslaitoksissa:**
Technically correct releases of minimal concentrations to adapted biological sewage plants, will not disturb the biodegradability of activated sludge. Before allowing large quantities to be fed into sewage plants, obtain the approval of the responsible authorities.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: Dr. Schutz ESD Color Base 2020

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

· Suositus:

Pieniä määriä voi ohentaa runsaalla vedellä ja huuhtoa pois. Suuremmat määrät on hävitettävä ympäristöviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· Euroopan jäteluetteloon

08 01 12	muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
----------	--

· Puhdistamattomat pakkaukset:

· Suositus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· luokka tarpeeton

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.5 Ympäristövaarat:

· Marine pollutant: Ei

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei voida käyttää.

· 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

· UN "Model Regulation": tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

· Direktiivi 2012/18/EU

· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Kansalliset määräykset:

· Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot Other regulations (EC): Regulation (EC) No 648/2004

· 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: *Dr. Schutz ESD Color Base 2020*

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· Asiaankuuluvat lausekkeet

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

· Koulutusohjeet ---**· Käytön suositeltavat rajoitukset ---****· Näyttelyalue ohjelehti:** BG Tools OY AB**· Yhteydenottohenkilö:** Dr. Reindl**· Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

· Lähteet Safety data sheet for raw materials, eur-lex.europa.eu